

# ATELIER

## Brevet Initiation Aéronautique

Le **B**revet d'**I**nitiation **A**éronautique est un enseignement facultatif proposé aux élèves de Seconde (du Lycée Général et Technologique) ainsi qu'au Lycée Professionnel.

Il présente l'intérêt de donner du sens à l'enseignement interdisciplinaire.



1 boulevard Joliot Curie  
11000 Carcassonne  
Téléphone : 04 68 47 82 66  
Télécopie : 04 68 25 05 61  
[www.lyceejulesfil.fr](http://www.lyceejulesfil.fr)

### L'admission :

- Ouvert à tous les élèves de seconde
- Inscription à faire dès le jour de l'inscription en juin / juillet

### Modalités :

- Deux heures par semaine



Les titulaires du BIA peuvent désirer poursuivre vers le Brevet de Base de Pilote d'Avion, de Planeur ou d'ULM. Des aides financières peuvent être trouvées auprès de la FFA, des Aéroclubs, des collectivités territoriales, ...

Quel que soit le résultat de la recherche de ces subventions, il faut savoir que le BIA est un diplôme reconnu, preuve pour les partenaires et l'Éducation Nationale d'un intérêt des jeunes pour l'aéronautique. Il donnera un "plus" à ceux qui postuleront pour certaines carrières aéronautiques ou voudront devenir pilote pour leur loisir, sans oublier l'apport au niveau scolaire et le projet d'orientation vers des métiers passionnants... Et même pour les autres, car rappelons-le : l'aéronautique est une école de rigueur et de responsabilité qui servira partout, dans la vie comme dans les études.

Cette initiation s'effectue en utilisant des notions concrètes :

de physique

de mathématiques

de géographie

d'histoire

de technologie

de météorologie

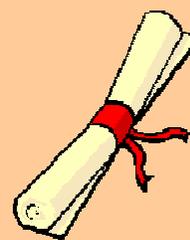
et d'Anglais.

L'examen a lieu à la mi-mai.

Il se présente sous la forme d'un QCM et dure environ 2h30

Les épreuves :

- Météorologie et aérologie
- Aérodynamique, principe du vol
- Etude des aéronefs et des engins spatiaux
- Navigation, réglementation, sécurité des vols
- Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial
- Anglais : facultatif



Le BIA est obtenu après réussite à l'examen. Celui-ci comporte 100 questions.